TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN

62. BIND

KØBENHAVN

1959

INDHOLD

Side

Undersøgelser over jordens nitratindhold i frugtplantager. Ved *Sven Dalbro* og *Gunnar Nielsen*. 552. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1

Forsøg med opbevaring af æbler efter forskellige plukketidspunkter. Ved *P. Molls Rasmussen*. 553. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 26

Forsøg med sorter af spindhør 1951–1956. Ved *H. Bagge* og *Asger Larsen*. 554. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 47

Såtidsforsøg med vinterraps 1951–1956. Ved *H. Bagge* og *A. Nordestgaard*. 555. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 71

Forsøg med svenske rødkløverstammer 1951–1954. Ved *Frede Rasmussen*. 556. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 82

Forsøg med sammenligning af bederoer og majs. Ved *H. Bagge* og *Holger Hansen*. 557. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 93

Iagttagelser og forsøg vedr. skrubben frugt og bladpletter hos Cox's Orange. Ved *Karen Dalbro*. 558. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 112

Undersøgelser med henblik på bestemmelse af jordens indhold af aktuelt tilgængeligt mangan. Af *Else Boken*. 148

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 562.–569. meddelelse 155

Stammeforsøg med almindelig rajgræs og timothe 1953–56. Ved *Frede Rasmussen*. 559. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 185

Grundstammer til æbletræer II. Ved *H. M. Jepsen* og *J. Vittrup Christensen*. 560. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 208

Rusketidsforsøg med spindhør til rødning. Ved *Asger Larsen*. 561. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 259

Forsøg med bekæmpelse af Gloesporium på æbler. Ved *P. Molls Rasmussen* og *Hans M. Jepsen*. 562. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 280

Forsøg med forskellige grundstammer til blommetræer 1935–1955. Ved *N. Dullum* og *Karen Dalbro*. 563. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 292
Forsøg med rugsorter 1952–1955. Ved *Tage Andersen*. 564. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 324
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 570.–579. meddelelse 337
Virusgulsot hos bederoer. I. Ved *H. Rønde Kristensen* og *Mogens Christensen*. 565. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 369
Forsøg med kalk og mergel på marskjord. Ved *Viggo Nielsen* og *K. Dorph-Petersen*. 566. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 420
Gødningsforsøg i asparges. Ved *Aksel Henriksen*. 567. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 453
Jordbehandling til planteskolekulturer. Ved *I. Groven*. 568. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 465
Fortsatte undersøgelser over varmtvandsbehandling mod jordbærål (*Aphelenchoides* spp.). Ved *K. Lindhardt* og *Axel Thuesen*. 569. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur .. 483
Om biologisk virkning og sønderdeling af thiourinstof i jord og staldgødning. Af *H. L. Jensen* og *E. Bendixen* 499
Sekundære virkninger af kaliummangel. Nogle danske erfaringer. Af *Chr. Stapel* 522
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 580.–584. meddelelse 534
Plantesygdomme i Danmark 1956. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 553
Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1957. Ved *H.Ingvard Petersen* 615
Chrysanthemum-viroser. Af *H. Rønde Kristensen* og *A. Thomsen*.. 627
Kvælstofgødningsforsøg med skalotteløg 1948–54. Ved *Finn Knoblauch*. 570. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 670
Tørringsforsøg med skalotteløg. Ved *Finn Knoblauch*. 571. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 677
Forsøg med præparering af skalotteløg til læggebrug. Ved *Finn Knoblauch*. 572. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 693
Varmtvandsbehandling af skalotteløg til læggebrug. Af *A. S. Lundstein* og *F. Knoblauch* 718
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 585.–589. meddelelse 727
Specialpræparater anerkendt af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1959 741
Specialpræparater anerkendt af Statens Forsøgsvirksomhed i Plan-

tekultur til bekæmpelse af ukrudt og til tvangsmodningsmidler. Gyldig for året 1959 765
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 87. arbejdsår fra 1. juli 1957 til 30. juni 1958. Ved *Chr. Stahl* 773
Kemikaliekontrollen i finansåret 1957–58. Ved *J. L. Schnicker* .. 841
Komplexkemiske forhold i jordbunden. Af *C. G. Lamm* 856
Om overgødskning med blåsten. Af *Aage Henriksen* 871
Bladlus fra fangbakker i Danmark. I. Ferskenbladlus (*Myzus persicae* Sulzer) i 11 fangbakker opstillet ved kartoffelparceller i virussmitteforsøg 1953–56. Af *Ole Heie* 879
Undersøgelser over variationen i tørstofindholdet i sunde og bladrullesygeinficerede kartoffelknolde. Ved *Sv. E. Hansen*. 573. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 901
Sagregister 914

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKIÆR)
KØBENHAVN